

Zadání diplomové práce

Student:

Bc. Tereza Petroš Puchýřová

Studijní program:

N0715A270008 Průmyslové inženýrství

Téma:

Projekt rozvoje výuky automatizace na střední škole
Secondary School Automation Teaching Development Project

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

1. Obecná charakteristika řešené problematiky. Základní pojmy.
2. Stanovení cílů.
3. Analýza současného stavu s ohledem na řešenou problematiku.
4. Vyhodnocení analýzy, shrnutí relevantních závěrů, specifikace požadavků s ohledem na řešenou problematiku.
5. Vlastní návrhy a jejich posouzení.
6. Celkové zhodnocení přínosu práce.

Seznam doporučené odborné literatury:

DOLEŽAL, Jan. *Projektový management: komplexně, prakticky a podle světových standardů*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2016. ISBN 978-80-247-5620-2.
SVOZILOVÁ, Alena. *Projektový management: systémový přístup k řízení projektů*. 2. aktualiz. a dopl. vyd. Praha: Grada Publishing, 2011. ISBN 978-80-247-3611-2.
DOLEŽAL, Jan, Pavel MÁCHAL a Branislav LACKO. *Projektový management podle IPMA*. 2., aktualiz. a dopl. vyd. Praha: Grada Publishing, 2012. ISBN 978-80-247-4275-5.
ČSN ISO 31000 *Management rizik – Směrnice*. Praha: Česká agentura pro standardizaci, 2018. 28 s.
ČSN EN 31010 *Management rizik – Techniky posuzování rizik*. Praha: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, 2011. 80 s.
ŠAJDLEROVÁ, Ivana a Miloslav KONEČNÝ. *Projektový management*. Ostrava: VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2008. ISBN 978-80-248-1686-9.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Ivana Šajdlerová, Ph.D.**

Datum zadání: 18.12.2020

Datum odevzdání: 17.05.2021

prof. Ing. Radek Čada, CSc.
vedoucí katedry

prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.
děkan fakulty